Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

FQ 356

Frequenzzähler mit automatischer Bereichswahl

Der FQ 356 ist ein hochwertiger, 6-stelliger Frequenzzähler zum Messen von Frequenzen bis 350MHz.
Eine max. Eingangsempfindlichkeit von 20mV erlaubt vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der HF-Technik, wobei der FQ 356 **zu Meßzwecken** auch zwischen Funkgerät und Antenne einer Funkanlage eingeschleift werden kann. Ein Dauerbetrieb mit eingeschleiftem Frequenzzähler kann je nach Sendeleistung zu erhöhter Abstrahlung von Oberwellen führen und ist nur lizenzierten Funkamateuren gestattet.

Anschlüsse:

Rot/schwarzes Kabel:	Betriebsspannung (schwarz = minus/Masse **/** rot = plus 9 - 13,8V)
Cinch-Buchse (klein):	HF-Eingang (hochohmig, 20 - 50mV Eingangsempfindlichkeit, nur für Messungen an geringer HF-Leistung)
PL-Buchse (RTX):	Anschluß für HF-Ausgang eines Funkgerätes (Ausgangsleistung max. 100W)
PL-Buchse (ANT):	Anschluß für Antenne (oder Dummy Load)

Achtung! Wenn der FQ 356 zwischen Ausgang eines Funkgerätes und Antenne eingeschleift wird, muß immer eine Antenne oder ein Lastwiderstand (Dummy Load) an der ANT-Buchse angeschlossen sein, ansonsten kann die Endstufe des Funkgerätes zerstört werden!

Technische Daten

Empfindlichkeit:	
Cinchbuchse (hochohmig):	20mV (0 - 200 MHz)
	50mV (200 - 350 MHz)
PL-Buchse (50 Ohm):	0,5 - 100W
Stromversorgung:	9 - 13,8V Gleichspannung DC, 300mA

Dieses Amateurfunkzubehörteil ist nach dem europäischen EMV Standard ETS 300 684 für Amateurfunkzwecke hergestellt und erfüllt somit die Bedingungen der EU-Direktive 89/336/EWG und des EMV-Gesetzes v. 9.11.1992 in der Fassung vom 30.8.1996, sofern es bestimmungsgemäß benutzt wird. Albrecht Electronic übernimmt keine Haftung für Schäden und Folgeschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Gerätes entstanden sind.